## 開示の要約

良好な耐漏液性を有する高容量のアルカリ乾電池を開示する。このアルカリ乾電池は、外装缶1の胴部分Aの厚みを0.18mmより薄くし、外装缶1の封口部分Aの厚みを胴部分Bの厚みの1.4倍以上とする。封口体6の支持手段に負極端子板7を使用する。この負極端子板7の外周部には全周にわたって、負極端子板7をこれの中心を通って厚み方向に切断したときの断面においてほぼC字状または弧状を呈する平均曲率半径1mm以下の湾曲部78bを設ける。この湾曲部78bで封口体6を内周から支える構造とすることによって封口部分の強度を確保し、良好な耐漏液性の確保とともに電池内容積の増加を図る。また、負極端子板7は、凸状に形成された中央部の端子面と、この端子面を垂直に貫く方向から見て端子面を取り囲むように形成された外周部の鍔面とを有する構成とし、鍔面には内周側に端子面と平行でない平坦部を設ける。封口体6の連結部には、ボス部61側の付け根部分に防爆用の薄肉部分63aを設ける一方、外周部62側の付け根部分に、横締め封口時に連結部63に作用する応力の一部を吸収する応力吸収部を設ける。